



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowanie preparatu **Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
Chemia budowlana
Żywica
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/ Dostawca **MC-Bauchemie Sp. z o.o.**
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

Tel.: +48 61 2864 500
Fax: +48 61 2864 514
- Komórka udzielająca informacji: **Laboratorium** Czynne w godz. 8:00-15:00
msds@mc-bauchemie.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: **Tel.: +48612864565**
Tel.: ++48 (0) 61 2864525

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 **Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.**
- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 **brak**
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia **brak**
- Hasło ostrzegawcze **brak**
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia **brak**
- Dane dodatkowe: **Karta charakterystyki dostępna na żądanie.**
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: **Nie ma zastosowania.**

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

· **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 5698-98-6	Magnesiumdiacrylat	Acute Tox. 4, H312	25-50%
EINECS: 227-177-9			

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

· **po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.

· **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· **po spożyciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· 5.1 Środki gaśnicze

· **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie**

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 2)

- **ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
*Chronić przed gorącem i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.
Rost und andere oxidative Verunreinigungen können zur Polymerisation der Komponente A 1 führen.*
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Brak.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 3)

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**

Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

n.k.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

-
- **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**

· Postać:	Płynny
· Kolor:	Niebieski
· Zapach:	Bez zapachu
- **Wartość pH w 20 °C:**

6,0-6,5
- **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie nadaje się do zastosowania
- **Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.
- **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie grozi wybuchem.
- **Gęstość w 20 °C:**

1,2 g/cm³
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:**

W pełni mieszalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 4)

· 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra acute oral toxicity: LD50 Rat: > 5310 mg/kg (OECD 423)
acute inhalation toxicity: not applicable
acute dermal toxicity: LD50 Rabbit: > 5310 mg/kg (OECD 402)

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

5698-98-6 Magnesiumdiacrylat

Ustne	LD50	5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (królik)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda
- Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność dawki powtórzonej NOAEL: > 220 mg/kg bw/day
- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) Mutagenicity: based on animal studies no carcinogen or genotoxic effects
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

· Rakotwórczość	(ciąg dalszy od strony 5) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność	
· Toksyczność wodna:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradability: 99% method: DOC; Die Away Test – OECD 301 A readily biodegradable
· 12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.4 Mobilność w glebie	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· Skutki ekotoksyczne:	Acute toxicity towards fish: LC50 Brachydanio rerio: > 298 mg/l / 96 h method: OECD 203 Acute toxicity Daphnia magna: EC50 Daphnia magna: > 292 mg/l / 48 h method: OECD 202 Alga Growth inhibition: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 6,2 mg/l / 72 h ErC 10 Pseudokirchneriella subcapitata: 1,4 mg/l / 72 h method: OECD 201 Toxicity towards Bacteria: EC50: 7190 mg/l; NOEC: 372 mg/l (OECD 209)
· Dalsze wskazówki ekologiczne:	
· Wskazówki ogólne:	Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 6)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** *The substance is readily biodegradable and has no bioaccumulation potential.*
- **vPvB:** *Therefore no classification.*
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** *Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.*
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** *Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.*
- **Zalecany środek czyszczący:** *Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|---|
| · 14.1 Numer UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>brak</i> |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>brak</i> |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | <i>brak</i> |
| · 14.4 Grupa pakowania: | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>brak</i> |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | <i>Nie</i> |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | <i>Nie ma zastosowania.</i> |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | <i>Nie ma zastosowania.</i> |
| · Transport/ dalsze informacje: | <i>Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.</i> |

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/9

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 7)

· UN "Model Regulation": brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

· Zastosowane przepisy krajowe:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 445).
3. Rozporządzenie MGiPS dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 wraz z późn. zm.).
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia zmian do załączników A i B umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 Nr 110, poz. 641).
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
6. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
9. Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/9

Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

zaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - skóra – Kategoria 4

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL